



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. din2023

Titularul activității: Orion Medicaelit SRL

Adresa: comuna Florești, sat Florești, str. Abatorului, nr. 1A, corp C1, sc. B, et. 1, județul Cluj

Punct de lucru: Orion Medicaelit SRL - Laborator de tehnică dentară

Locația activității: comuna Florești, sat Florești, str. Abatorului, nr. 1A, corp C1, sc. B, et. 1, județul Cluj

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3250	Fabricarea de dispozitive, aparate și instrumente medicale stomatologice	222	3310	Productia de aparatura și instrumente medicale		

Emisă de: APM Cluj

Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului Cluj

Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul autorizației obține viza anuală.

Date de identificare a titularului activității:

Titular: Orion Medicaelit SRL

Mobil: 0740975596

Email: orionmedicaelit@gmail.com

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de Orion Medicaelit SRL, punct de lucru comuna Florești, sat Florești, str. Abatorului, nr. 1A, corp C1, sc. B, et. 1, județul Cluj, înregistrată la

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM Cluj cu nr. 16475/20.07.2023, completări nr. 16955/28.07.2023, nr. 20478/22.09.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Legea 219/2019 privind modificarea și completarea art. 16 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru Orion Medicaelit SRL, punct de lucru din comuna Florești, sat Florești, str. Abatorului, nr. 1A, corp C1, sc. B, et. 1, județul Cluj

Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație întocmită de titular
- contract de închiriere nr. 70/14.02.2023, încheiat cu Societatea Hiros-Rom SRL
- contract de colectare deșeuri în regim broker nr. SOF 2050/2023 încheiat cu Sofiaenviroconsult SRL-D
- contract de prestări servicii de colectare a deșeurilor municipale nr. CJL102FLRAE-000646/2023 încheiat cu SC Supercom SA
- planșe desenate
- fișe de securitate
- anunț ziar mediatizare solicitare emitere autorizație de mediu
- OP nr. 12/2023, tarif emitere autorizație de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare J12/4229/2021; CUI 37114977 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj;
- certificat constatator nr. 67839/2023 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- de utilizare eficientă a energiei;
- necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului.

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;

- producătorii de deseuri nepericuloase, unitatile si intreprinderile prevazute la art. 34, producătorii de deseuri periculoase si unitatile si intreprinderile care colecteaza sau transporta deseuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional ori actioneaza in calitate de comercianti si de brokeri de deseuri periculoase si nepericuloase tin o evidenta cronologica lunara, o publica in format tabelar si o pun la dispozitia agentiei judetene pentru protectia mediului electronic în sistemul pus la dispozitie de ANPM, pana la 15 martie anul urmator raportarii, precum si la cerere autoritatilor competente de control" conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare, Art. 48. - (1);

- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;

- stocarea temporară a deșeurilor pe amplasament este permisă doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și de maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);

- interzicerea stocării definitive sau a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;

- eliminarea și/sau valorificarea deșeurilor generate din activitate doar către operatorii autorizați, pe baza de contracte încheiate cu aceștia;

- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerea pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate, editate în limba română conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- luarea măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății populației și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor fișelor tehnice de securitate a substanțelor sau preparate periculoase utilizate pe amplasament;
- utilizarea doar a detergenților omologați pentru punerea pe piața națională, conform HG nr. 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene privind detergenții Amendat de Regulamentul 907/2006;
- se vor respecta condițiile de depozitare și manipulare din FDS, Cap. 7 Manipularea și depozitarea conform Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei din 01 ianuarie 2021 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea 219/2019 privind modificarea și completarea art. 16 din OUG 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, □ cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003(r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentul (CE) nr. 689/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 iunie 2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Ordinul nr. 1226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale;
- HG nr. 1915/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor nr. 67/548/CEE și nr. 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European din 16.12.2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor nr. 67/548/CEE și nr. 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, modificată și completată prin OUG nr. 15/2009 modificată și aprobată prin Legea 249/2013;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată și completată prin OUG 39/2016;
- Ordinul nr. 591/2017 privind aprobarea modelului și conținutului formularului “Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- Ordinul nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Titularul are următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM Cluj toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- să notifice APM Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;
- să solicite și să obțină viza anuală a autorizației de mediu conform Legii nr. 219/2019;
- să solicite la APM Cluj obținerea vizei anuale pentru autorizația de mediu deținută, în fiecare an, conform anexei la Ord. nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5 alin. (4) cu “maximum 90 de zile și de minimum 60 zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu pe care acesta o deține”.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată

Orion Medicaelit SRL, comuna Florești, sat Florești, str. Abatorului, nr. 1A, corp C1, sc. B, et. 1, județul Cluj

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3250	Fabricarea de dispozitive, aparate si instrumente medicale stomatologice	150	grame/ciclu de printare

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

Amplasamentul unde își desfășoară societatea activitatea are o suprafață de 158 mp.

Utilaje, dotări:

- 1 buc sistem imprimare 3D impreuna cu programe software specializate
- imprimare 3D
- 1 buc micromotor duo
- 1 buc turbina laborator
- 1 buc cuptor electric cu mufla si clapeta rabatabila
- 1 buc sablator
- 1 buc aspirator industrial
- 1 buc generator nitrogen
- 1 buc sistem de aer comprimat
- 1 buc masina sitat si accesorii
- 1 buc sistem de securitate cu acces control

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- 1 buc sistem supraveghere video
- echipamente it si retelistica
- 1 buc set mobilier (compus din mai multe piese)
- 1 buc program software specializat imprimare 3D
- 1 buc aplicatie web oală sub presiune – 1 buc.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	pulbere metalica	Materie primă	4	Kilogram / luna		procesul tehnologic	bidoane plastic 10 kg	periculos
Alte materii	gaz inert	Materie primă	5	Butelii 10 mc/ luna		procesul tehnologic	butelii 10 mc	periculos
Alte materii	material filtrant	Materie primă	2	Bucati/ an		procesul tehnologic	cutii de carton	nepericulos
Alte materii	platforma printare	Materie primă	20	Bucati/ an		procesul tehnologic	cutii de carton	nepericulos
Alte materii	lamela ceramica	Materie primă	1	Bucati/ an		procesul tehnologic	ambalaj de plastic	nepericulos
Alte materii	plicuri de hartie	Ambalaje	1	Kilogram / an		activitate	folie	nepericulos
Alte materii	manusi latex	Materie auxiliară	1	Kilogram / an		activitate	cutii de carton	nepericulos
Alte materii	masti FP3	Materie auxiliară	0,5	Kilogram / an		activitate	cutii de carton/ambalaj punga	nepericulos

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	de la rețeaua existentă	0,4	Metri cubi/luna
Canalizare	rețeaua de canalizare a orașului	0,35	Metri cubi/luna
Energie	din rețeaua existentă în zonă incalzirea se realizeaza cu 6 instalatii de 10.000 BTU de climatizare electrica, cu functie dubla (racire/incalzire).	5000	KiloWatt/an

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea societății constă în activități de fabricare de lucrări dentare.

ETAPA	PROCES	DESCRIERE
1	ACHIZITIA si RECEPTIA cantitativa si calitativa a materiilor prime, consumabile, auxiliare si ambalaje	Compania va achizitiona cantitatile necesare de materie prima, consumabile si accesorii in functie de comenzile primite. Materiile prime si auxiliare se receptioneaza cantitativ si calitativ. Receptia cantitativa consta in verificarea documentelor de insotire a marfii, numararea unitatilor de ambalaj si verificarea prin sondaj a masei acestora. Receptia calitativa consta in verificarea certificatelor de conformitate.
2	PRIMIREA comenzilor de la clienti	Clientii transmit companiei comenzile de elemente dentare, cantitati, dimensiuni, calitate care urmeaza sa fie construite prin sinterizare laser.
3	PROCESAREA comenzilor si transferul de date catre imprimanta 3d	Informatiile primite de la clienti vor fi optimizate, procesate de catre programele specifice ale imprimantei 3d si transferate acesteia pentru sinterizarea laser.
4	PRINTAREA 3d a elementelor dentare	Dupa primirea informatiilor necesare printarii, imprimanta isi urmeaza ciclul de fabricatie si procedeaza la printarea 3d a elementelor dentare. Ciclul de fabricatie dureaza pana la 6 ore. Materia prima o constituie pulberea metalica. Aceasta pulbere este obtinuta prin procesul de atomizare. Este o pulbere fina, care poate fi sitata si reutilizata pana la consum total. Inainte de fiecare ciclu de printare, pulberea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

		<p>se introduce in imprimanta in compartimentul corespunzator al imprimantei.</p> <p>In timpul procesului de sinterizare, au loc arderi la temperaturi mari. Drept urmare, oxigenul din camera de procesare a imprimantei, trebuie indepartat pentru a evita arderea in exces a pulberii sau eventualele explozii. Acest lucru este posibil prin introducerea unui gaz inert (azot in cazul de fata). Imprimanta este dotata cu conexiuni separate pentru alimentarea cu azot si cu senzori pentru a masura nivelul de oxigen. Procesul de sinterizare porneste doar in momentul in care oxigenul scade la valoarea de sub 1,5% in camera de prelucrare. Pentru mentinerea controlata a atmosferei din camera de ardere se utilizeaza Generatorul de azot.</p> <p>La finalul fiecarui ciclu, toata pulberea ne-sinterizata, este extrasa manual sau cu un aspirator special, urmand sa fie trecuta prin masina de sitat si refolosita.</p>
5	TRATAMENTUL termic al elementelor dentare	Dupe extragerea piselor din imprimanta 3d acestea sunt introduse in cuptor si vor fi tratate termic la o temperatura de peste 1.000 grade Celsius pentru a capata o rezistenta crescuta.
6	SABLAREA elementelor dentare	Elementele dentare sinterizate si prelucrate termic sunt ulterior curatate prin sablare. Acest echipament are scopul de a indeparta rezidurile ramase in urma sinterizarii, de a finisa produsul sinterizat, si de a-i oferi o structura mai rezistenta.
7	FINISAREA elementelor dentare sinterizate	Dupa terminarea operatiunilor mentionate mai sus piesele sinterizate sunt prelucrate cu ajutorul turbinelor actionate pneumatic. Sursa de aer comprimat este compresorul amplasat in incinta laboratorului. Turbinele sunt de mai multe tipuri si dimensiuni si servesc la inlaturarea suportilor si eliminarea eventualelor imperfectiuni.
		Aparatura de frezat si polisat sunt utilizate in etapa finala a procesului si ofera o caracteristica de finisare si lustruire obiectului sinterizat.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

		Prin aceste operatiuni asupra elementelor dentare se degaja un praf foarte fin, care trebuie aspirat cu un aspirator industrial. Aceasta operatiune trebuie executata frecvent pentru ca praful degajat este foarte fin si poate fi letal pentru operatorul uman.
8	AMBALAREA si EXPEDIEREA elementelor dentare	Dupa finalizarea procesului de printare si a prelucrarilor ulterioare, primare, secundare si a tratamentelor termice, elementele dentare sunt verificate din punct de vedere al calitatii, ambalate, pregatite si expediate clientilor companiei.
9	REFOLOSIREA materiei prime	Unul dintre cele mai importante procese in cadrul companiei este re-utilizarea materiei prime, pulberea de Cobalt-Crom. Aceasta este foarte fina si constituie un pericol semnificativ in cazul inhalarii. Din acest motiv operatorul uman este obligat sa foloseasca masuri de protectie precum halat, masti profesionale si manusi. In cadrul procesului de sinterizare laser, in camera imprimantei 3d ramane o cantitate de pulbere nefolosita. Aceasta este colectata si prelucrata in asa numita masina de sitat. Aceasta asigura cernerea pulberii de Cobalt-Crom, pana la dimensiuni de ordinul micronilor. Prin acest proces impuritatile sunt eliminate iar pulberea rezultata in urma procesului de sitare poate fi re-folosita in cadrul operatiunii de sinterizare laser. Acest echipament este extrem de important in cadrul operatiunilor din laboratorul de tehnice dentare pentru ca asigura un grad inalt de utilizare a materiei prime cu consecinte pozitive semnificative asupra mediului inconjurator.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	lucrări dentare	12460	Bucați/an	comercializare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați – nu este cazul.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) - Nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

8. Programul de funcționare - 8 ore/zi, 5 zile/săptămână.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

Aer - Nu este cazul.

Alte surse de poluare - Nu este cazul.

Apă

Pretratate ape pe amplasament - Nu este cazul.

Tratate ape pe amplasament - Nu este cazul.

Sol - Nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz) - Nu este cazul.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: Nu este cazul.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale Nu este cazul.

Alte condiții de funcționare decit cele normale: Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

- conform NTPA 002/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană - Nu este cazul.

Valori admise pentru sol - Nu este cazul.

Zgomot - conform SR 10009/2017 și Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului - Nu se monitorizează.

Monitorizarea apei - Nu se monitorizează.

Monitorizarea apei subterane - Nu se monitorizează.

Monitorizarea solului - Nu se monitorizează.

Monitorizarea zgomotului - Nu se monitorizează.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	personal	10	Kilogram/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 39	materiale plastice	personal	2	Kilogram/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 01	hartie si carton	activitatea de birotică	1	Kilogram/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 09 02*	cromati, de ex. cromat de potasiu, bicromat de potasiu sau sodiu	activitatea de producție a lucrărilor dentare	1	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeuri colectate - Nu este cazul.

Deșeuri comercializate - Nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

3. Deșuri stocate temporar - Nu este cazul.

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate) - Nu este cazul.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului
Deșuri transportate - Nu este cazul.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor - se va ține o evidență a deșeurilor (tipuri, cantități, sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) conform legislației în vigoare.

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Hartie si carton	plicuri de hartie	1	Kilogram/an

8. Modul de gospodărire a ambalajelor - conform legislației în vigoare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite Conform capitolului - **Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități.**

2. Modul de gospodărire

Toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate se gestionează în conformitate cu prevederile Legii nr. 360(r1)/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

- **ambalare:** ambalajele originale, etichetate corespunzător cu semne caracteristice care avertizează că preparatele sunt toxice, inflamabile, nocive, periculoase; substanțele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare;
- **transport:** cu mijloace de transport rutiere, autorizate pentru mărfuri periculoase ale furnizorilor;
- **depozitare:** substanțele și preparatele periculoase sunt păstrate în ambalajele originale, în încăperi separate, închise ermetic, în spații bine ventilate, separate pe clase de substanțe, departe de surse de căldură sau care produc scânteii, departe de umezeală, lumină și materiale incompatibile;
- **folosire/comercializare:** se vor lua toate măsurile necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin solicitarea către producătorul/importatorul/ distribuitorul de substanțe sau preparate periculoase a fișei tehnice de securitate.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase - se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor.

4. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase - conform legislației în vigoare.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților - Nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea - raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, electronic, în sistemul pus la dispoziție de ANPM;

- raportarea anuală la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării;

- în caz de poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă, imediat la dispeceratul APM Cluj, serviciu permanent, telefon: 0766868594.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 ianuarie - 15 martie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.

Prezenta autorizație de mediu conține **14** pagini și a fost eliberată în **3** exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Adina SOCACIU**

**ȘEF SERVICIU AAA
ing. Anca CÎMPEAN**

**Întocmit,
consilier dr. Bianca MALSCHI FLORIAN
...2023**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679